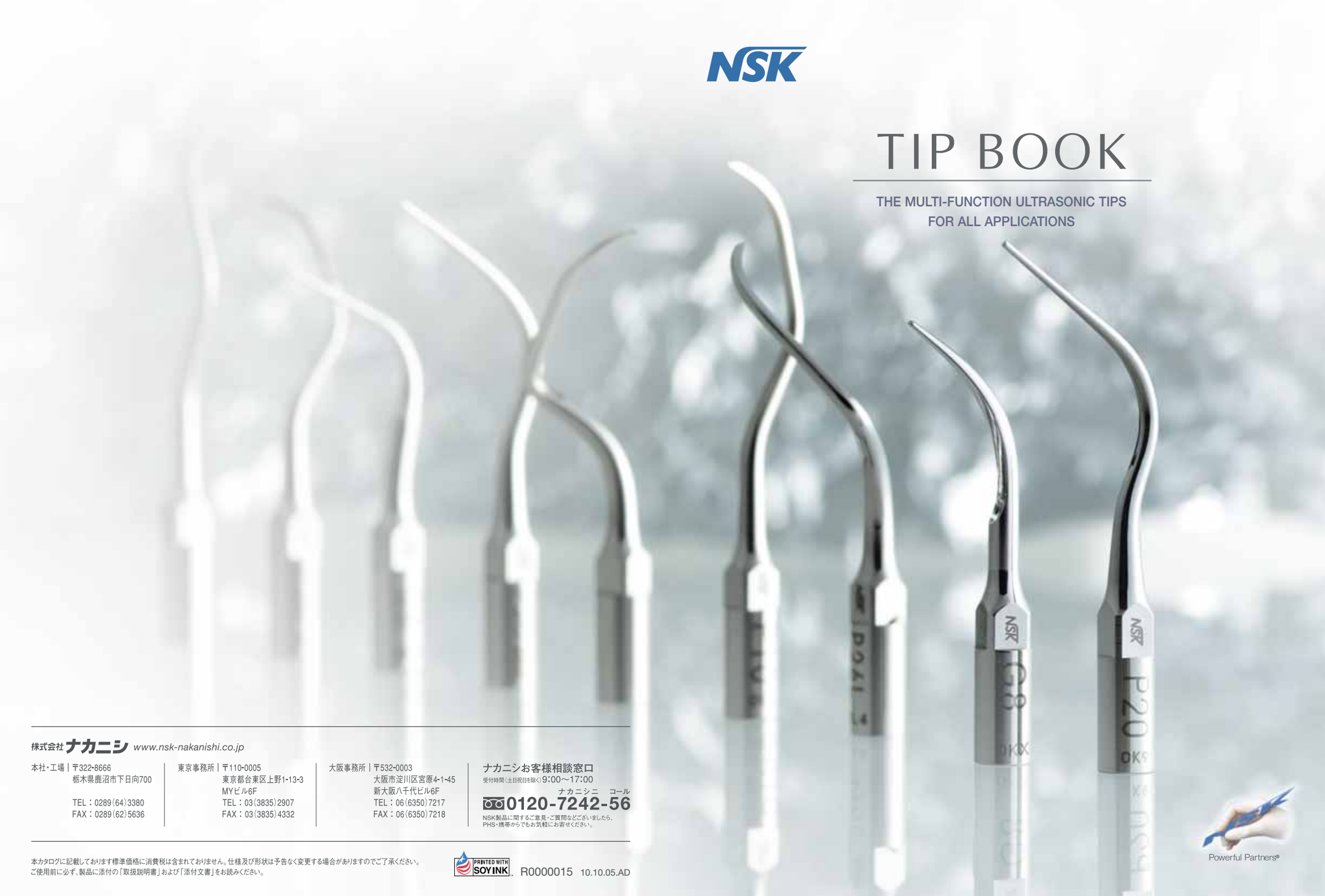
NSK

TIP BOOK

THE MULTI-FUNCTION ULTRASONIC TIPS FOR ALL APPLICATIONS



株式会社 ナカニシ www.nsk-nakanishi.co.jp

本社・工場｜〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向700
TEL：0289(64)3380
FAX：0289(62)5636

東京事務所｜〒110-0005
東京都台東区上野1-13-3
MYビル6F
TEL：03(3835)2907
FAX：03(3835)4332

大阪事務所｜〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-45
新大阪八千代ビル6F
TEL：06(6350)7217
FAX：06(6350)7218

ナカニシお客様相談窓口
受付時間(土日祝日を除く)9:00～17:00
ナカニシニ コール
0120-7242-56
NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、
PHS・携帯からでもお気軽にお寄せください。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。

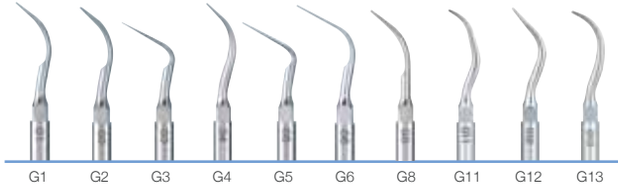
PRINTED WITH SOY INK

R0000015 10.10.05.AD

Powerful Partners®

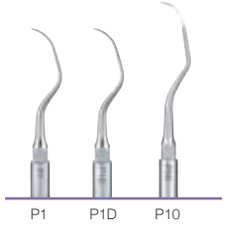
チップの数だけ臨床が拡がります。

スケーリング P4〜9



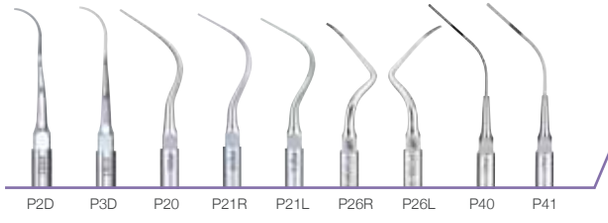
初期う蝕除去 P28〜29

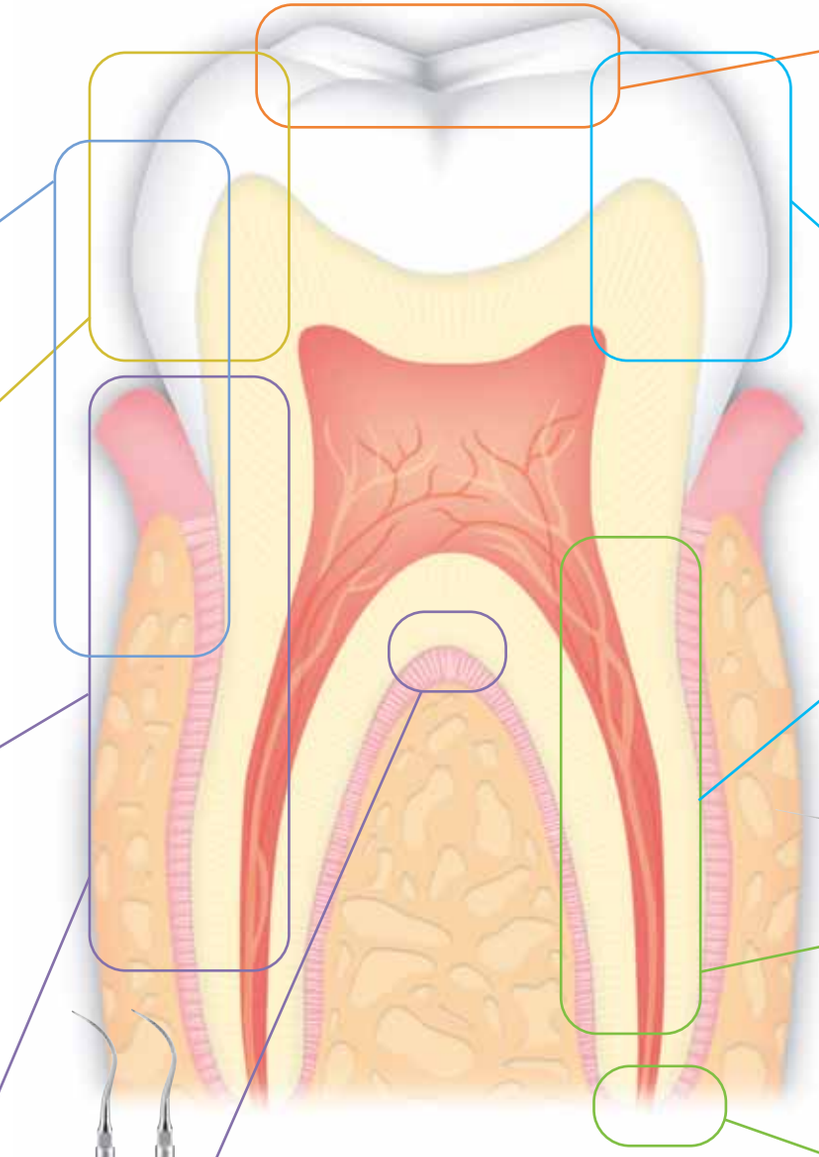
ペリオ P10〜18



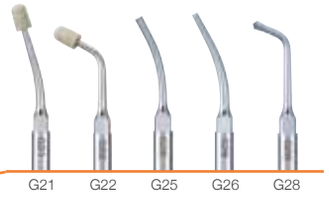
インプラント・補綴物用 P19

ペリオ P10〜18



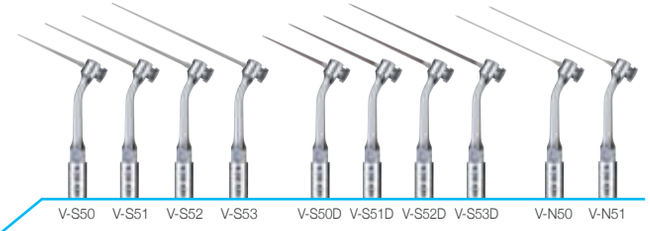


コンデンセーション / 補綴物除去 / アマルガム充填 P30〜33

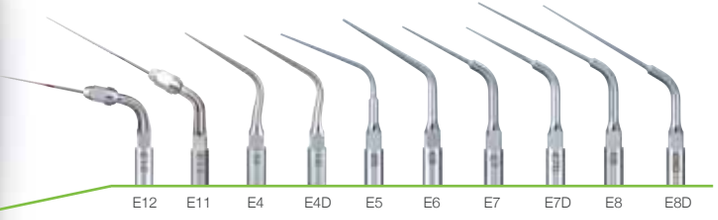


Vチップ（初期う蝕除去） P40〜43

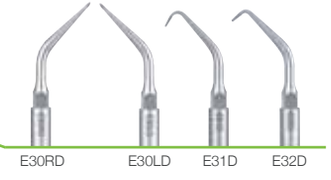
Vチップ（エンド） P34〜39



エンド P20〜25



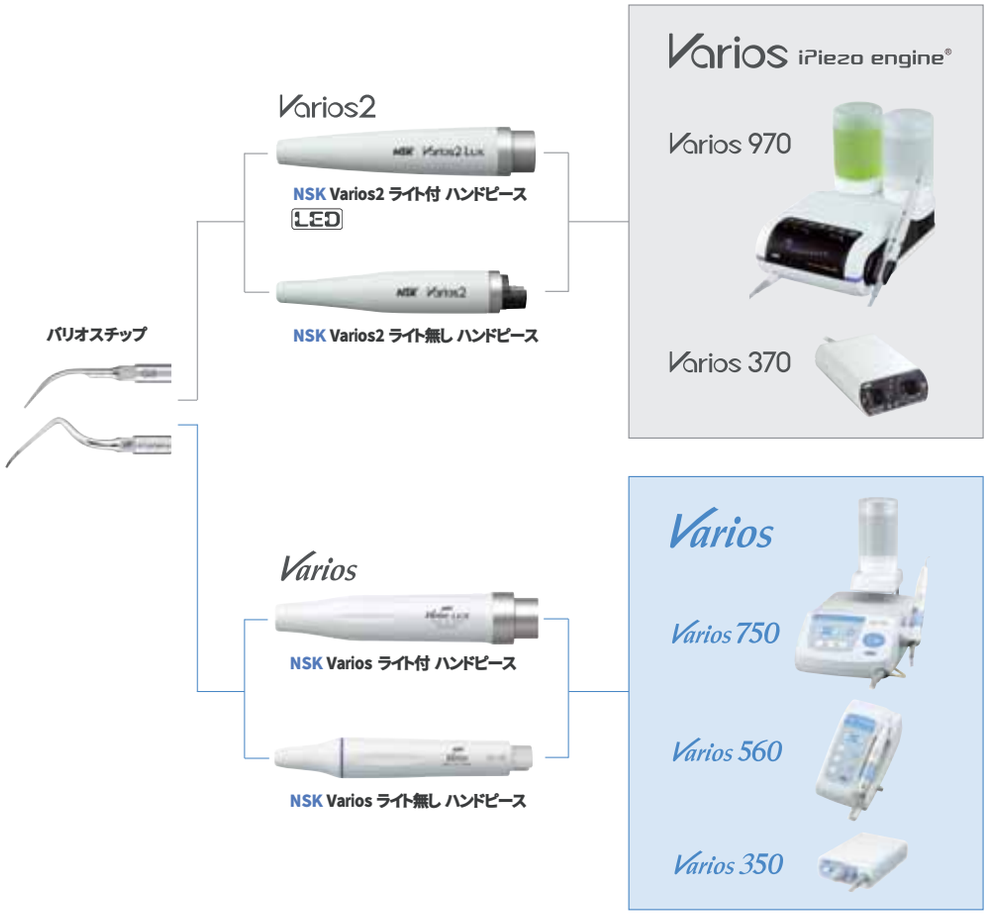
逆根管充填用窩洞形成 P26〜27



熱水洗浄可能　135℃までの温度でオートクレーブ可能

Varios tips

ナカニシの超音波スケーラーチップラインナップは幅広い症例に対応しています。
Varios2、Variosハンドピースのどちらでも効果的にご使用いただけます。



【チップの使用に際しての注意】

- 必ず添付文書および取扱説明書をよく読んでからご使用ください。
- チップのパワー設定は目的や症例に合わせて、各チップに適したモードとパワー数値でご使用ください。
- 各モードのパワーレベルについてはパワーモード比較表をご覧下さい。
- 口腔内の状態や症例、歯石の沈着量を確認しながら低いモード・パワーから使用し状態に応じてモード・パワーを上げて行くことをお勧めいたします。
- チップは振動により発熱しますので、目的や症例によっては十分な注水下でご使用ください。

※指定されたパワー以下で使用した場合でも、使い方によっては破折することがあります。

■バリオス用のチップは下記の認証品目に含まれています。

販売名：バリオス 170S　医療機器認証番号：222ALBZX00022000号
販売名：バリオス 370S Lux　医療機器認証番号：222ALBZX00025000号
販売名：バリオス 370S　医療機器認証番号：222ALBZX00026000号
販売名：バリオス 970S　医療機器認証番号：222ALBZX00002000号
管理医療機器　特定保守管理医療機器　一般的名称：超音波歯周用スケーラ

■バリオス用のチップは下記の承認品目に含まれています。

販売名：バリオス 350 LUX　医療機器承認番号：21400BZZ00444000号
販売名：バリオス 350　医療機器承認番号：21400BZZ00443000号
販売名：バリオス 560　医療機器承認番号：21700BZZ00247000号
販売名：バリオス 750　医療機器承認番号：21500BZZ00683000号
販売名：バリオス ビルトインモジュール　医療機器承認番号：21500BZZ00172000号
販売名：バリオス ビルトインモジュール LUX　医療機器承認番号：21600BZZ00104000号
管理医療機器　特定保守管理医療機器　一般的名称：歯科用多目的超音波治療器

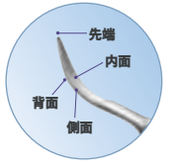
超音波スケーラーを正しく使うコツ

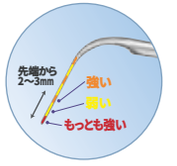
超音波スケーラーバリオスを使用した場合、超音波振動とキャビテーション効果により歯石沈着物と、細菌バイオフィルムの破壊と除去が短時間で効率良く行うことができます。
その、効果を最大限に活かすための「4つのポイント」をご紹介いたします。

point 1

チップの当て方

バリオスシリーズはピエゾタイプの超音波スケーラーで、チップが前後に直線的な動き（往復運動）をしています。またチップは部分によってパワーが異なり、先端部分にパワーがもっとも強く発揮されるよう設計されておりますので、チップのどこを当てるかによって効果と歯面への影響も異なります。
通常は、チップ先端から2mm～3mmまでの側面を当てることで最も効果的に使用することができます。

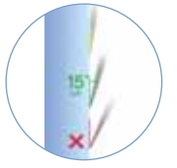




point 2

チップの角度

歯面に対してチップを15度以内にすることで、チップの先端から2mm～3mmを当てることができます。チップは歯面に対して当てる角度が開くほど、先端のパワーの強い部分のみが当たり衝撃が大きくなるので、歯面や患者さんへ負担が大きくなるおそれがあります。



point 3

歯面への当てる強さと動かし方

チップを当てる強さはフェザータッチで、チップ先端を歯面から離さず細かく動かし続ける（スウィーピングストローク）ことで、超音波の振動を最大限に活用することができます。強固に付着した大きい歯石などを除去する際には、歯面と歯石の際をとらえてチップの先端のパワーのもっとも強い部分で歯石を叩いて崩すイメージで動かす（タッピングストローク）ことで効率良く使用することができます。「必要以上に圧を加える」「歯面から動かさずに一箇所にのみ当て続ける」と歯面にキズをつけてしまい、痛みを与えてしまう可能性や、超音波の振動を上手く活用することができなくなりますので注意をしましょう。

point 4

パワー設定

付着物の状況に合わせてパワー設定を行うことが大切です。バリオスでは使用最大パワーのみを表示しております。状況に合わせて初めから強いパワーで使用するのではなく、口腔内の状況に合わせて低いパワーから徐々に設定を上げていくことをお勧めいたします。

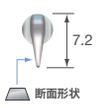
スケーリング

SCALING

歯周病初期治療において、主に歯肉縁上のスケーリングに適したチップです。スケーリングラインナップは、症例や目的に合わせ10種類のチップがあります。超音波スケーラーはハンドインスツルメントを使用した時より短時間に歯石の除去ができ、同時にバイオフィルムも除去できるので、とても効果的です。

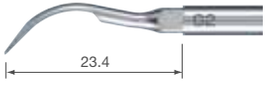
スケーリング
SCALING

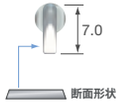
G1
主に歯肉縁上、歯間部の除石に適したチップです。



製品名 G1　製品番号 Z217101　標準価格 \8,000　■お得な「バリオスチップ プラス1パック」もあります。
➡ P9

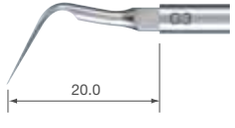
G2
歯肉縁上に付着した大量の歯石やステイン除去に適したチップです。
※平らな先端部をあて動かします。

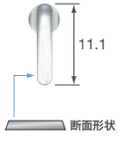




製品名 G2　製品番号 Z217102　標準価格 \8,000

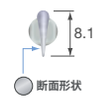
G3
歯肉縁上歯の歯間部に付着した大量の歯石やステイン除去に適したチップです。
※前歯部口蓋側・舌側は側面をあて、その他はラウンド状の先端をあて動かします。





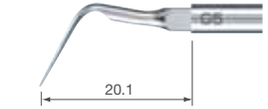
製品名 G3　製品番号 Z217103　標準価格 \8,000

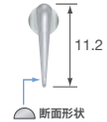
G4
先端が細く歯肉辺縁や歯間部の除石に適したチップです。断面が丸く歯面にキズも付きにくいので歯面の仕上げにも適しています。



製品名 G4　製品番号 Z217104　標準価格 \8,000　■お得な「バリオスチップ プラス1パック」もあります。
➡ P9

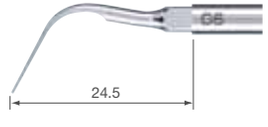
G5
臼歯部歯間部などの除石に適したチップです。

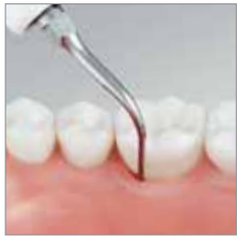




製品名 G5　製品番号 Z217105　標準価格 \8,000

G6
主に歯肉縁上、縁下の除石に適したチップです。狭い歯間部などにも無理なくアクセスできます。





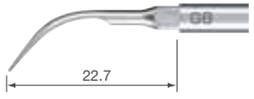
製品名 G6　製品番号 Z217106　標準価格 \9,000　■お得な「バリオスチップ プラス1パック」もあります。
➡ P9

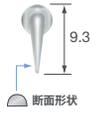
断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

スケーリング
SCALING

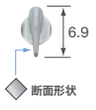
G8
断面が半円状なので、歯肉へのダメージを与えにくく、高いパワーで使用する事ができるチップです。先端部が細く、歯面にフィットする形態ですので、チップの当てにくい歯間部や臼歯部での硬く付着した歯石の除去に適しています。





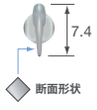
製品名 **G8** 製品番号 **Z217108** 標準価格 **\8,000**

G11
前歯部から臼歯部までの除石に適したグレーシーキュレットスケーラー#1-2タイプの形態をしたチップです。



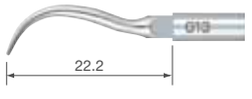
製品名 **G11** 製品番号 **Z217411** 標準価格 **\8,000**

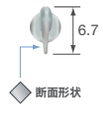
G12
歯肉縁上の除石に適したチップです。断面がひし形なので、エッジをあてることにより効率よく除石ができます。



製品名 **G12** 製品番号 **Z217412** 標準価格 **\8,000**

G13
歯肉縁上の除石に適したシックルスケーラータイプの形態をしたチップです。断面がひし形なので、エッジをあてることにより効率よく除石ができます。

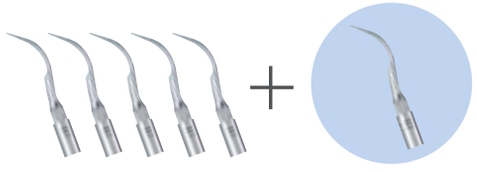




製品名 **G13** 製品番号 **Z217413** 標準価格 **\8,000**

SCALING バリオスチップ プラス1パック

チップ6本を、5本分の価格でご購入いただけます。



製品名 **スケーリング G1パック** 製品番号 **Y900501** 標準価格 **\40,000**
- G1：6本入

製品名 **スケーリング G4パック** 製品番号 **Y900502** 標準価格 **\40,000**
- G4：6本入

製品名 **スケーリング G6パック** 製品番号 **Y900503** 標準価格 **\45,000**
- G6：6本入

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

ペリオ

PERIO

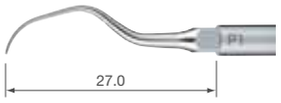
バリオスのペリオチップはルートプレーニング、メインテナンス（バイオフィルムの破壊）に適した細いチップで、部位や歯根形態に合わせた様々なタイプがあります。ハンドインスツルメントを使用したときより短時間で取り残した、歯石の除去からバイオフィルムの破壊・洗浄までを効果的に行えます。十分な注水と低いパワーで使用するため、歯面にとても優しく患者に不快感をあたえません。ハンドインスツルメントでは届きにくい歯根分岐部、複雑な形態をした歯根部、狭いポケットや深いポケットなどへのアプローチができます。

ペ リ オ（ルートプレーニング）

PERIO (Root Planing)

P1

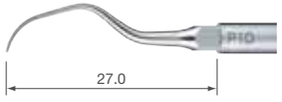
前歯から小臼歯のメインテナンス、ルートプレーニングの仕上げに適したグレーシーキュレット#5-6タイプの形態をしたチップです。とても細いので隣接面・叢生部へも無理なくアクセスできます。

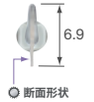


製品名 **P1** 製品番号 **Z217404** 標準価格 **\8,500**

P1D

P1チップにダイヤモンドをコーティングしたタイプのチップです。根近接部位・叢生部などの操作しにくい部位の除石にも適しています。

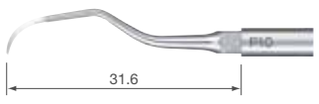




製品名 **P1D** 製品番号 **Z217405** 標準価格 **\8,500** • ダイヤモンドコーティング

P10

シャープエッジタイプのチップです。ポケット内へのアクセスがスムーズに行なえるので全顎的に使用でき、硬い歯石の除去などに効果的なチップです。

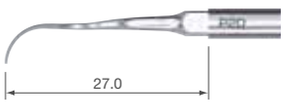


製品名 **P10** 製品番号 **Z217410** 標準価格 **\8,500** • シャープエッジ

■お得な「パリオスチップ プラス1パック」もあります。
➡ P17

P2D

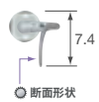
ダイヤモンドをコーティングしたグレーシーキュレット#13-14タイプの形態をしたチップです。主に臼歯部の近遠心の操作に適しています。分岐部も使用できます。



製品名 **P2D** 製品番号 **Z217402** 標準価格 **\8,500** • ダイヤモンドコーティング • 右湾曲タイプ

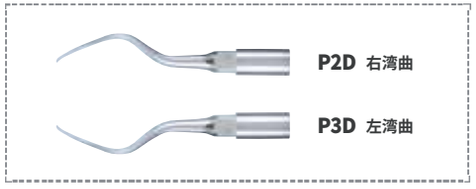
P3D

ダイヤモンドをコーティングしたグレーシーキュレット#13-14タイプの形態をしたチップです。主に臼歯部の近遠心の操作に適しています。分岐部も使用できます。



製品名 **P3D** 製品番号 **Z217403** 標準価格 **\8,500** • ダイヤモンドコーティング • 左湾曲タイプ

P2D / P3D（真上）



断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

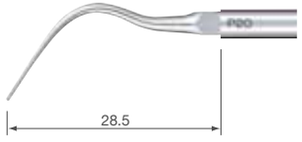
チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

ペリオ（ルートプレーニング）

PERIO (Root Planing)

P20

断面が丸く歯面にキズが付きにくいので歯面の仕上げに適しています。細長い形態でポケット内へのアクセスがスムーズに行えるので全顎的に使用できます。

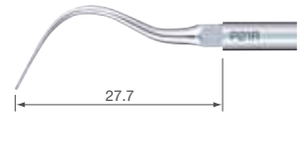


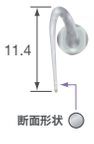
製品名 P20　製品番号 Z217420　標準価格 \8,500

■お得な「バリオスチップ プラス1パック」もあります。
➡P17

P21R

緩やかに湾曲した形態で、臼歯部の隣接面へのアクセスが行いやすいチップです。

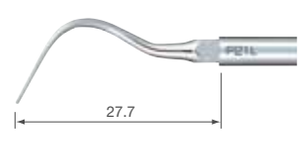




製品名 P21R　製品番号 Z217422　標準価格 \8,500　• 右湾曲タイプ

P21L

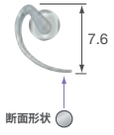
緩やかに湾曲した形態で、臼歯部の隣接面へのアクセスが行いやすいチップです。



製品名 P21L　製品番号 Z217421　標準価格 \8,500　• 左湾曲タイプ

P25R

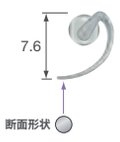
歯根分岐部のメインテナンスに適したチップです。



製品名 P25R　製品番号 Z217424　標準価格 \8,500　• 右湾曲タイプ

P25L

歯根分岐部のメインテナンスに適したチップです。



製品名 P25L　製品番号 Z217425　標準価格 \8,500　• 左湾曲タイプ

P21R / P20 / P21L / P25R / P25L（真上）

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

ペ リ オ（ルートプレーニング）

PERIO (Root Planing)

P26R

複屈曲型シャープエッジタイプなので、強固に付着した縁下歯石の除去を行う事ができるチップです。
第一シャンクが長いので、狭い歯間部や分岐部や複雑な根面での操作がスムースに行えます。

製品名 **P26R** 製品番号 **Z217426** 標準価格 **\8,500**

- シャープエッジ
- 右湾曲タイプ

P26L

複屈曲型シャープエッジタイプなので、強固に付着した縁下歯石の除去を行う事ができるチップです。
第一シャンクが長いので、狭い歯間部や分岐部や複雑な根面での操作がスムースに行えます。

製品名 **P26L** 製品番号 **Z217427** 標準価格 **\8,500**

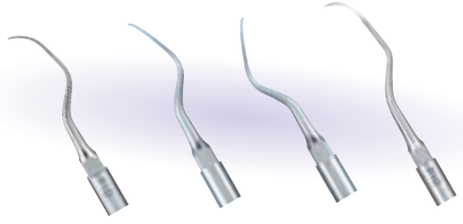
- シャープエッジ
- 左湾曲タイプ

P26R / P26L（真上）

P26R 右湾曲

P26L 左湾曲

ペリオキット A



製品名 **ペリオキット A** 製品番号 **Y900144** 標準価格 **\35,000**

- P1D、P2D、P3D、P10：各1本入
- チップホルダー付属

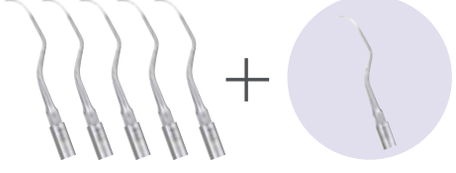
ペリオキット B

製品名 **ペリオキット B** 製品番号 **Y900145** 標準価格 **\25,500**

- P20、P25R、P25L：各1本入
- チップホルダー付属

PERIO バリオスチップ プラス1パック

チップ6本を、5本分の価格でご購入いただけます。



製品名 **ペリオ P10パック** 製品番号 **Y900504** 標準価格 **\42,500**

- P10：6本入

製品名 **ペリオ P20パック** 製品番号 **Y900505** 標準価格 **\42,500**

- P20：6本入

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

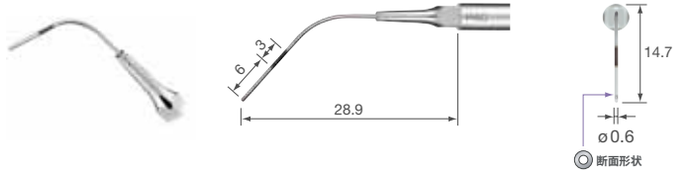
イリゲーション

PERIO (Irrigation and Cleaning)

イリゲーションは炎症の抑制や細菌数を低下させます。バリオスを使用することで、大量のプラーク除去や広範囲にわたる洗浄がとても効果的に、短時間で行なえます。バリオスのイリゲーションチップはチップ先端から6mmのところに3mm幅のガイドラインがマーキングされているので、ポケットの深さや目的に合わせ、安全に挿入できます。特に歯周ポケット、歯根分岐部の洗浄に効果的です。
※除石効果はありません。

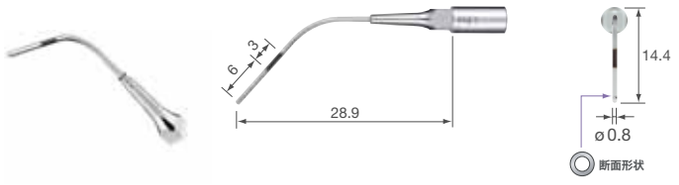
P40

チップの先端から6mmのところに3mm幅のガイドラインマーキングを施していますので、ポケットの深さや目的に合わせ、安全に挿入できます。



製品名 **P40** 製品番号 **Z217550** 標準価格 **\6,300** • チップφ0.6mm

P41



製品名 **P41** 製品番号 **Z217555** 標準価格 **\6,300** • チップφ0.8mm

2孔注水

- 先端側方部2点より注水されるので、歯肉への感触がソフトです。
- 注水方向や部位を選ばず、洗浄できます。

インプラント・補綴物用（Vチップ）

MAINTENANCE (V-Tip)

インプラント体やポーセレンなどの補綴物のメインテナンスに最適なチップです。
チップはプラスチック製なので、補綴物を傷つけずにプラークを除去します。

■Vチップシステムの詳細 ➡ P34〜37

V10

製品名 **V10** 製品番号 **Z217041** 標準価格 **\5,300**
• Eチップ用レンチ付属 ※プラスチックチップ別売

V-P10

製品名 **V-P10** 製品番号 **Y900184** 標準価格 **\2,800**
• 3本入
• オートクレーブ可能 135℃

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

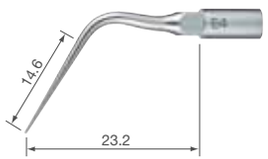
チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

エンド
ENDODONTICS

根管拡大・形成、根管洗浄および歯内外科治療用のチップです。ダイヤモンドコーティングタイプのチップは効率的に根管拡大ができ、同時に根管洗浄も行えます。スプレッダータイプは、根管内充填剤（材）や破折したインスツルメントの除去と根管洗浄が同時に行えます。歯内外科治療用のチップ（逆根管充填用窩洞形成）では逆根管治療時の窩洞形成が効果的に行えます。

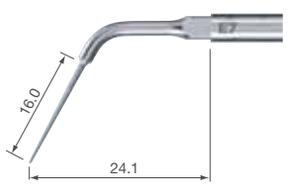
エンド
ENDODONTICS

E4
根管内イリゲーション用チップ。根管内異物除去用としても使用できます。



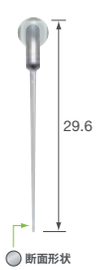
製品名 **E4** 製品番号 **Z217428** 標準価格 **\7,200**

E7
根管充填剤（材）充填・除去、根管内異物除去用チップ。長さが16mmの短いタイプです。超音波の振動により加熱されて軟化したガッタパーチャを充填・除去します。



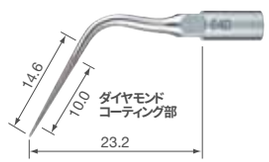
製品名 **E7** 製品番号 **Z217307** 標準価格 **\7,200** •ドライ仕様

E8
根管充填剤（材）充填・除去、根管内異物除去用チップ。長さが26mmの長いタイプです。超音波の振動により加熱されて軟化したガッタパーチャを充填・除去します。



製品名 **E8** 製品番号 **Z217308** 標準価格 **\7,200** •ドライ仕様

E4D
根管口拡大とフレア形成用のチップ。ダイヤモンドコーティングタイプです。根管口拡大やフレア形成をすると同時に、根管内洗浄も行なうことができます。



※ステップを作りにくくするため、先端部1mmの部分にダイヤモンドコーティングは施されておりません。

製品名 **E4D** 製品番号 **Z217528** 標準価格 **\8,600** • ダイヤモンドコーティング

E7D
根管拡大・形成用チップ。作業長が13mmの短いタイプです。根管口拡大やフレア形成をすると同時に、根管内洗浄も行なうことができます。

製品名 **E7D** 製品番号 **Z217317** 標準価格 **\8,600** • ダイヤモンドコーティング

E8D
根管拡大・形成用チップ。作業長が23mmの長いタイプです。根管口拡大やフレア形成をすると同時に、根管内洗浄も行なうことができます。

製品名 **E8D** 製品番号 **Z217318** 標準価格 **\8,600** • ダイヤモンドコーティング

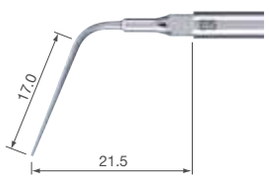
※E4、E4D、E5、E6、E7、E7D、E8、E8D、E11、E12のチップは付属のEチップ用レンチをご使用ください。

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。（P46-47 参照）

エンド
ENDODONTICS

E5
側方加圧充填用チップ。作業長が17mmの細いタイプです。超音波の振動により均一に封鎖性の高い充填を可能にします。

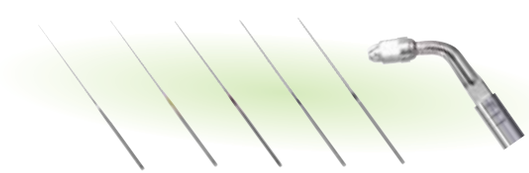


製品名 **E5** 製品番号 **Z217305** 標準価格 **\7,200** •ドライ仕様

E6
側方加圧充填用チップ。作業長が20mmの太いタイプです。超音波の振動により均一に封鎖性の高い充填を可能にします。

製品名 **E6** 製品番号 **Z217306** 標準価格 **\7,200** •ドライ仕様

エンドキット E 11 前歯部用



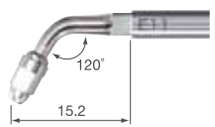
製品名 **エンドキット E11** 製品番号 **Y900146** 標準価格 **\15,500**

- E11（120 °） • Eチップ用レンチ
- Uファイル33mm #15、#20、#25、#30、#35：各6本入

※E4、E4D、E5、E6、E7、E7D、E8、E8D、E11、E12のチップは付属のEチップ用レンチをご使用ください。

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

E11
Uファイル用ホルダーです。120 °の角度があるタイプで、前歯部に適しています。

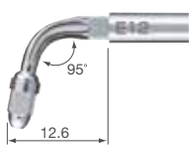


- Uファイル用（φ0.8mm）
- 根管洗浄用
- 前歯部用
- Eチップ用レンチ付属

※ファイル別売

製品名 **E11** 製品番号 **Z217031** 標準価格 **\9,500**

E12
Uファイル用ホルダーです。95 °のタイプで、臼歯部に適しています。



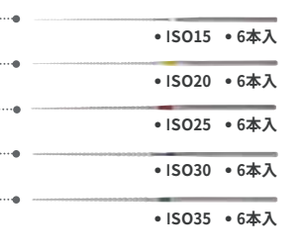
- Uファイル用（φ0.8mm）
- 根管洗浄用
- 臼歯部用
- Eチップ用レンチ付属

※ファイル別売

製品名 **E12** 製品番号 **Z217032** 標準価格 **\9,500**

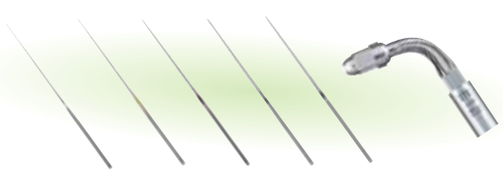
Uファイル

長さ 33mm
シャンクφ0.8mm



- ISO15 • 6本入 — 製品名 **U ファイル 33mm / #15** 製品番号 **Y900062** 標準価格 **\1,500**
- ISO20 • 6本入 — 製品名 **U ファイル 33mm / #20** 製品番号 **Y900063** 標準価格 **\1,500**
- ISO25 • 6本入 — 製品名 **U ファイル 33mm / #25** 製品番号 **Y900064** 標準価格 **\1,500**
- ISO30 • 6本入 — 製品名 **U ファイル 33mm / #30** 製品番号 **Y900065** 標準価格 **\1,500**
- ISO35 • 6本入 — 製品名 **U ファイル 33mm / #35** 製品番号 **Y900066** 標準価格 **\1,500**

エンドキット E 12 臼歯部用



製品名 **エンドキット E12** 製品番号 **Y900147** 標準価格 **\15,500**

- E12（95 °）
- Eチップ用レンチ
- Uファイル33mm #15、#20、#25、#30、#35 ：各6本入

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。（P46-47 参照）

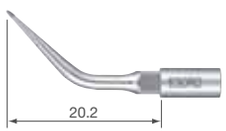
逆根管充填用窩洞形成

RETROGRADE ENDO

歯内外科治療における逆根管充填時の窩洞形成に使用するチップです。
部位や挿入角度に合わせて4種類をラインナップしました。

E30RD

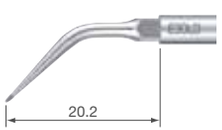
臼歯部根尖の根管形成に適したチップです。

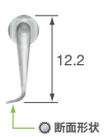


製品名 **E30RD** 製品番号 **Z217212** 標準価格 **\9,500** • ダイヤモンドコーティング • 臼歯部用（右曲がり）

E30LD

臼歯部根尖の根管形成に適したチップです。



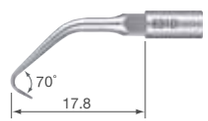


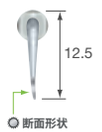
製品名 **E30LD** 製品番号 **Z217213** 標準価格 **\9,500** • ダイヤモンドコーティング • 臼歯部用（左曲がり）

断面形状：チップ先端より1mmの形状（原寸の4倍）

E31D

先端角度70°のチップです。前歯のバックアクション、臼歯部に適しています。

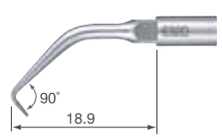


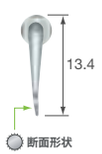


製品名 **E31D** 製品番号 **Z217210** 標準価格 **\9,500** • ダイヤモンドコーティング • 前歯部・臼歯部用（70°）

E32D

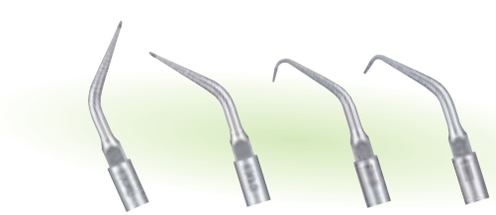
先端角度90°のチップです。前歯部に適しています。





製品名 **E32D** 製品番号 **Z217211** 標準価格 **\9,500** • ダイヤモンドコーティング • 前歯部用（90°）

レトロキット



製品名 **レトロキット** 製品番号 **Y900149** 標準価格 **\38,000**

- E30RD、E30LD、E31D、E32D：各1本入
- チップホルダー付属

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。（P46-47 参照）

初期う蝕除去

RESTORATIVE

ダイヤモンドコーティングのチップでエナメル質や象牙質を研削・除去することが可能です。また超音波振動による研削は回転切削とは異なり、削り過ぎや軟組織を損傷するなどのリスクが非常に低いので安全に修復処置が行えます。

初期う蝕除去

RESTORATIVE

超音波振動を利用した研削により、最小限の修復処置が可能で、健康歯質を守ります。う蝕象牙質の除去では罹患歯質のみを選択的に研削するので、歯質を最大限に残すことが可能で、ミニマルインターベンションのコンセプトに基づく、グラスアイオノマーセメントやコンポジットレジンによる修復処置を容易にします。

G61D

ラウンド形状のダイヤモンドコーティングチップ。歯頸部付近や根面にできたう蝕でも、歯周組織を傷つけず、最小限の研削が可能です。

製品名 **G61D**　製品番号 **Z217601**　標準価格 **\12,000**　• ダイヤモンドコーティング

G62D

ラウンド形状のダイヤモンドコーティングチップ。歯頸部付近や根面にできたう蝕でも、歯周組織を傷つけず、最小限の研削が可能です。

製品名 **G62D**　製品番号 **Z217602**　標準価格 **\12,000**　• ダイヤモンドコーティング

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

コンデンセーション / 補綴物除去 / アマルガム充填

PROSTHETICS

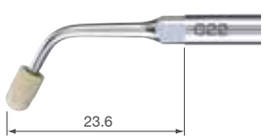
コンデンセーションチップは、補綴物を接着する際に超音波振動によってセメントを窩洞の隅々に行き渡らせることで接着を確実にするチップです。チップ先端にはプラスチックのキャップが装着されているので、補綴物に傷をつけることなく振動を伝えることができます。補綴物除去チップは、金属面に直接超音波振動を与えることで補綴物の除去を容易にします。

PROSTHETICS

G21 前歯部やインレーなどの小さな補綴物の接着に適しています。

製品名 **G21** 製品番号 **Z217010** 標準価格 **\8,000** • 前歯部用 • ドライ仕様 • キャップ 3個入

G22 臼歯部のアンレーやクラウンなどの大きな補綴物の接着に適しています。



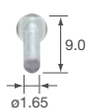
製品名 **G22** 製品番号 **Z217020** 標準価格 **\8,000** • 臼歯部用 • ドライ仕様 • キャップ 3個入

チップキャップ

製品名 **チップキャップ** 製品番号 **Y140751** 標準価格 **\3,700**

- G21 / G22用
- 10個入
- オートクレーブ可能 135℃

G25 補綴物除去用チップ。φ1.65mmの太いタイプ。



製品名 **G25** 製品番号 **Z217205** 標準価格 **\6,000** • ドライ仕様

G26 補綴物除去用チップ。φ1.3mmの細いタイプ。

製品名 **G26** 製品番号 **Z217206** 標準価格 **\8,200**

G28 アマルガム充填用チップ。アマルガム充填の際、超音波振動がアマルガムを緊密にします。

製品名 **G28** 製品番号 **Z217208** 標準価格 **\5,600** • ドライ仕様

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

V-TIP SYSTEM

Vチップシステム

Vチップシステムは、チップ先端を交換することができるナカニシ独自のチップです。先端部を交換することで根管拡大・形成から根管洗浄そして破折ファイル除去、初期う蝕の除去、形態修正・研磨など、多目的な用途に使用することができます。また消耗する部分のみ交換できるので、とても経済的です。

Vチップ

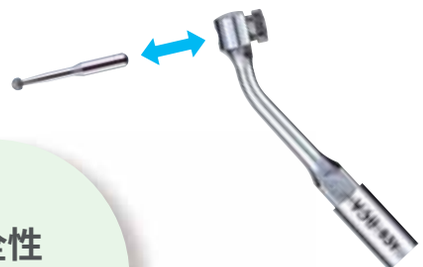
V-TIP SYSTEM

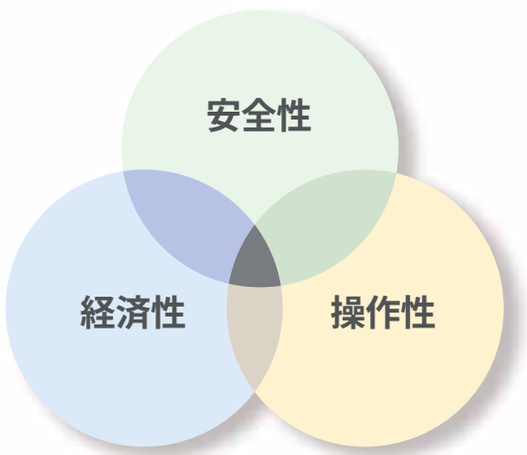
Vチップシステムは、超音波を利用して初期カリエス治療、MIレストレーション、根管治療にまで使用できる、全く新しいインスツルメンテーションシステムです。Vチップシステムによるう蝕象牙質の除去は、罹患歯質のみを選択的に研削するので、健全歯質を最大限に残すことが可能です。歯頸部う蝕の処置も出血を抑えて研削でき、修復処置を容易にします。また、振動切削なので、タービンなどの回転器具と比べてより安全に使用できます。

3つの特長

安全性

- 軟組織の損傷が少ない。
- 出血のリスクが少ない。
- 振動研削なので削りすぎがない。





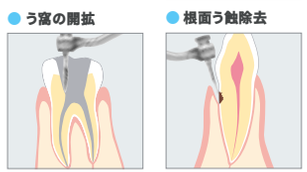
経済性

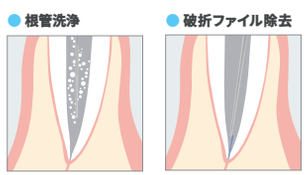
- 先端部分のみを交換可能。
- 低コスト。

操作性

- ヘッドが小さく視野の確保が容易。
- ヘッドが小さいので臼歯部遠心面や頬側部へのアクセスが容易。
- ホルダー1本で多目的な利用が可能。

V-TIP System Line Up



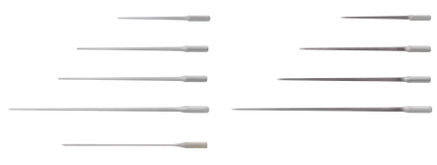


初期う蝕除去 P40〜43

- 初期う蝕除去用チップ
- 形態修正・研磨用チップ

エンド P38〜39

- 根管洗浄用チップ
- 根管拡大・形成用チップ



インプラント・補綴物用 P19

- メインテナンス用チップ

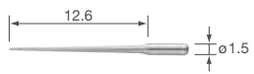
V30
120 アングル

V10
ストレート

V-TIP SYSTEM (Endodontics)

根管洗浄用

V-S50



製品名 V-S50 製品番号 Y900169 標準価格 \4,100
- 根管洗浄用 17mm
- 3本入

V-S51

製品名 V-S51 製品番号 Y900170 標準価格 \4,100
- 根管洗浄用 23mm
- 3本入

V-S52

製品名 V-S52 製品番号 Y900171 標準価格 \4,100
- 根管洗浄用 26mm
- 3本入

V-S53

製品名 V-S53 製品番号 Y900172 標準価格 \4,100
- 根管洗浄用 32mm
- 3本入

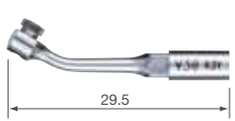
V-N50

製品名 V-N50 製品番号 Y900182 標準価格 \3,200
- ニッケルチタン　• 根管洗浄用 26mm
- 3本入　• ストレートタイプ

V-N51

製品名 V-N51 製品番号 Y900183 標準価格 \3,200
- ニッケルチタン　• 根管洗浄用 30mm
- 3本入　• ストレートタイプ

V30

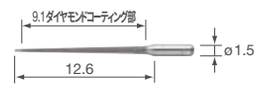


製品名 V30 製品番号 Z217030 標準価格 \11,500
- Eチップ用レンチ付属

※先端チップ別売

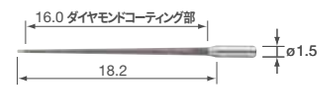
根管拡大・形成用

V-S50D



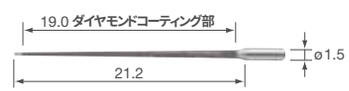
製品名 V-S50D 製品番号 Y900173 標準価格 \6,000
- ダイヤモンドコーティング
- 根管拡大・形成用 17mm
- 3本入

V-S51D



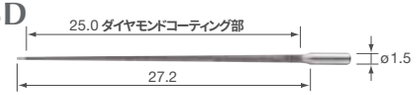
製品名 V-S51D 製品番号 Y900174 標準価格 \6,000
- ダイヤモンドコーティング
- 根管拡大・形成用 23mm
- 3本入

V-S52D



製品名 V-S52D 製品番号 Y900175 標準価格 \6,000
- ダイヤモンドコーティング
- 根管拡大・形成用 26mm
- 3本入

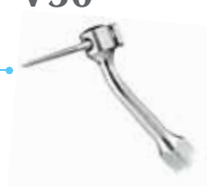
V-S53D

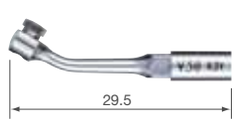


製品名 V-S53D 製品番号 Y900176 標準価格 \6,000
- ダイヤモンドコーティング
- 根管拡大・形成用 32mm
- 3本入

※ステップを作りにくくするため、先端部1mmの部分にダイヤモンドコーティングは施されておりません。

V30





製品名 V30 製品番号 Z217030 標準価格 \11,500
- Eチップ用レンチ付属

※先端チップ別売

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

Vチップ（初期う蝕除去）

V-TIP SYSTEM (Restorative)

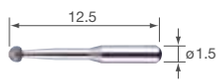
Vチップシステムによるう蝕象牙質の除去用チップは罹患歯質のみを選択的に研削するので、健全歯質を最大限に残すことが可能です。歯頸部う蝕の処置も出血を抑えて研削でき、修復処置を容易にします。

初期う蝕除去用

V-G70

製品名 V-G70 製品番号 Y900118 標準価格 \3,500
- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

V-G71



製品名 V-G71 製品番号 Y900119 標準価格 \3,500
- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

V-G72

製品名 V-G72 製品番号 Y900120 標準価格 \3,500
- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

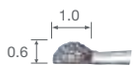
V30

製品名 V30 製品番号 Z217030 標準価格 \11,500
- Eチップ用レンチ付属

※先端チップ別売

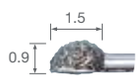
初期う蝕除去用

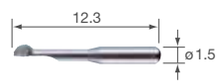
V-G75



製品名 V-G75 製品番号 Y900121 標準価格 \3,500
- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

V-G76





製品名 V-G76 製品番号 Y900122 標準価格 \3,500
- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

V30

製品名 V30 製品番号 Z217030 標準価格 \11,500
- Eチップ用レンチ付属

※先端チップ別売

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

Vチップ（初期う蝕除去）

V-TIP SYSTEM (Restorative)

ミニマルインターベンションのコンセプトに基づく、グラスアイオノマーセメントやコンポジットレジンによる修復処置後の形態修正や研磨は、口腔内環境を健康的に維持するためにも、審美的にもとても重要です。

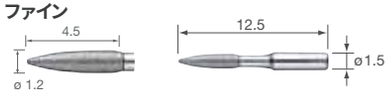
形態修正・研磨用

V-G77 レギュラー

製品名 **V-G77** 製品番号 **Y900165** 標準価格 **\4,100**

- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

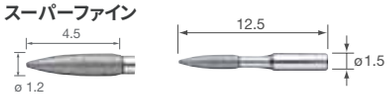
V-G78 ファイン



製品名 **V-G78** 製品番号 **Y900166** 標準価格 **\4,100**

- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

V-G79 スーパーファイン



製品名 **V-G79** 製品番号 **Y900167** 標準価格 **\4,100**

- ダイヤモンドコーティング
- 3本入

V30

製品名 **V30** 製品番号 **Z217030** 標準価格 **\11,500**

- Eチップ用レンチ付属

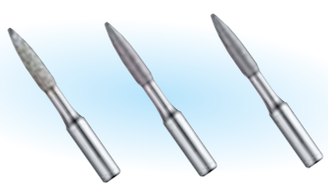
※先端チップ別売

アソートセット（初期う蝕除去用）

製品名 **アソートセット** 製品番号 **Y900158** 標準価格 **\5,800**

- V-G70、V-G71、V-G72、V-G75、V-G76：各1本入

アソートセット（形態修正・研磨用）



製品名 **アソートセット** 製品番号 **Y900168** 標準価格 **\4,100**

- V-G77、V-G78、V-G79：各1本入

チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。(P46-47 参照)

バリオス 970

Varios 970

ライト付
ライト無し

iPiezo engine®

LED

高機能を閉じ込めたスマートデザイン

バリオス970は超音波スケーリングで必要な機能をコンパクトボディーに閉じ込めたシリーズ最高峰モデルです。400mlの大型ボトルを2本使用できるので、注水量への不安も感じさせず、消毒液と蒸留水との併用も可能です。また、注水回路は消毒液への高い耐久性がありますので、安心して使う事ができます。パワーなどの使用状況がひと目で分かる大型のLEDディスプレイと、アイコンキーによる操作パネルは、術者の使用感を徹底的に追及し、高い操作性と安全性を実現しています。

特 長

- 操作性の高い大型LEDディスプレイ
- 大容量の2ボトルタイプ
  （400ml×2本）
- メモリー機能付き
  「モード切替キー」で作業時間の短縮
- オートクリーニングモード搭載
- 消毒液への高い耐久性を持つ
  注水回路
- オートクレーブ滅菌、
  熱水洗浄対応ハンドピース

仕 様

- 電　　源：AC100 V 50/60 Hz
- 発振周波数：28～32 kHz
- 最 大 出 力：11W（Gモード時）
- ユニット寸法：W160 × D270 × H190 mm
  （ボトル含む）
- ユニット重量：2.1 kg
- ボトル容量：400 mL（×2本）

バリオス 970　標準セット

販売名：バリオス 970S　一般的名称：超音波歯周用スケーラ
医療機器認証番号：222ALBZX00002000号
管理医療機器　特定保守管理医療機器

ライト付　バリオス 970 Lux 標準セット

製品名 **VA970 Lux 標準セット**　製品番号 **Y1001451**　標準価格 **\286,000**

ライト無し　バリオス 970 標準セット

製品名 **VA970 標準セット**　製品番号 **Y1001452**　標準価格 **\239,000**

セット内容

- コントロールユニット　• ハンドピース　• ハンドピースコード　• フットコントロール（FC-70）
- スケーリング用チップ 3本（G4、G6、G8）　• 水フィルターセット　• 水供給用コネクター
- チップ交換レンチ（3個・CR-10）　• VAボトル（2本・400mL）　• 滅菌ケース、他付属品

バリオス 370 Lux / バリオス 370

Varios 370

ライト付
ライト無し

iPiezo engine®

LED

高機能を閉じ込めたウルトラコンパクトボディー

取り付け場所を選ばないiPiezoエンジン搭載のウルトラコンパクトボディーの超音波スケーラーです。パワー設定と注水設定が調節つまみでできる操作パネルは、見やすく、感覚的に操作ができます。各種取付けホルダー（オプション）により、使用者の好みにあわせて様々な取付け位置を選ぶ事ができ、スタイリッシュなデザインは診察室との高い調和性をもっています。

特 長

- 取り付け場所を選ばない
- ウルトラコンパクトボディー
- 感覚的に使える操作パネル
- 操作がスムースなパワー調節つまみと
  注水調節つまみ
- オートクレーブ滅菌、
  熱水洗浄対応ハンドピース

仕 様

- 電　　源 ：AC100-240 V 50/60 Hz
- 発振周波数 ：28～32 kHz
- 最 大 出 力 ：11W（Gモード時）
- ユニット寸法 ：W80 × D115 × H32 mm
  （つまみとコード除く）
- ユニット重量 ：430g（ハンドピース除く）

設置例　取付け位置のバリエーションが拡がる各種取付けホルダーを用意しています（一部オプション品）。

バリオス 370　標準セット

ライト付　バリオス 370 Lux 標準セット　販売名：バリオス 370S Lux　一般的名称：超音波歯周用スケーラ
医療機器認証番号：222ALBZX00025000号　管理医療機器　特定保守管理医療機器

製品名 **VA370 Lux 標準セット**　製品番号 **Y1001429**　標準価格 **\188,000**

ライト無し　バリオス 370 標準セット　販売名：バリオス 370S　一般的名称：超音波歯周用スケーラ
医療機器認証番号：222ALBZX00026000号　管理医療機器　特定保守管理医療機器

製品名 **VA370 標準セット**　製品番号 **Y1001430**　標準価格 **\141,000**

セット内容

- コントロールユニット（ハンドピースコード付）　• バリオス370/370Lux ACアダプター　• ハンドピース
- コントロールユニットホルダー　• スケーリング用チップ 2本（G6、G8）　• ハンドピースホルダー
- フットコントロール（FC-71）　• 水フィルターセット　• 水供給用コネクター
- チップ交換レンチ（CR-10）、他付属品

Power Guide

Tip No.	Varios2 970/370	Varios 750/560/350
SCALING		
G1	G 7	G 3
G2	G 7	G Max
G3	G 7	G 3
G4	G 5	G 3
G5	G 6	G 3
G6	G 8	G 1
G8	G 7	G 3
G11	G 6	G 3
G12	G 7	G 3
G13	G 6	G 3
PERIO / MAINTENANCE		
P1	P 6	P 2
P1D	P 10	P 2
P2D	P 8	P 4
P3D	P 8	P 4
P10	P 10	P Max
P20	P 8	P 4
P21R	P 8	P 4
P21L	P 8	P 4
P25R	P 10	P 4
P25L	P 10	P 4
P26R	P 6	P 3
P26L	P 6	P 3

Tip No.	Varios2 970/370	Varios 750/560/350
P40	P 3	P 1
P41	P 3	P 1
V-P10	P 6	P 3
ENDODONTICS		
E4	E 6	E 3
E4D	E 7	E 3
E5	E 10	E 3
E6	E 10	E 4
E7	E 6	E Max
E7D	E 6	E Max
E8	E 2	E 4
E8D	E 2	E 4
E11	E 4	E 3
E12	E 3	E 3
E30RD	E 6	E 3
E30LD	E 6	E 3
E31D	E 6	E 3
E32D	E 6	E 3
RESTORATIVE		
G61D	G 2	G 2
G62D	G 2	G 3

Tip No.	Varios2 970/370	Varios 750/560/350
PROSTHETICS		
G21	G 4	G 2
G22	G 4	G 2
G25	G 10	G 4
G26	G 10	G Max
G28	G 10	G 2
V-Tip (ENDODONTICS)		
V-S50	E 5	E 3
V-S50D	E 5	E 3
V-S51	E 3	E 1
V-S51D	E 3	E 1
V-S52	E 5	E 2
V-S52D	E 5	E 2
V-S53	E 5	E 2
V-S53D	E 5	E 2
V-N50	—	E 3
V-N51	—	E 3
V-Tip (RESTORATIVE)		
V-G70	G 6	G 3
V-G71	G 6	G 3
V-G72	G 6	G 3
V-G75	G 6	G 1
V-G76	G 6	G 3
V-G77	G 6	G 3

Tip No.	Varios2 970/370	Varios 750/560/350
V-G78	G 6	G 3
V-G79	G 6	G 3

G 3：このパワーガイドの記号と数値は、各チップにおける使用最大パワーモードと数値を示しています。
チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。

チップの交換時期とバリオスチップカード使用の勧め

一般的に超音波スケーラーチップは、ご使用頻度により先端部に磨耗が生じます。先端部が磨耗することにより振動状態が変わり歯石除去効率が下がります。磨耗の状態については専用のチップカードにてご確認ください。

バリオスチップカード使用法

1. チップカードの切り込み部にチップのレンチかけ部分をあわせます。
2. チップの先端の磨耗度を測ります。
3. チップカードの裏面の図にそって磨耗度を確認してください。

※詳しくは下記の図をご参照ください。

適切な振動で効率よく、安全に使用するために、
「黄色線：1mm磨耗した状態」のところになったらチップを
交換されることをお勧めします。

緑色線：磨耗していない状態

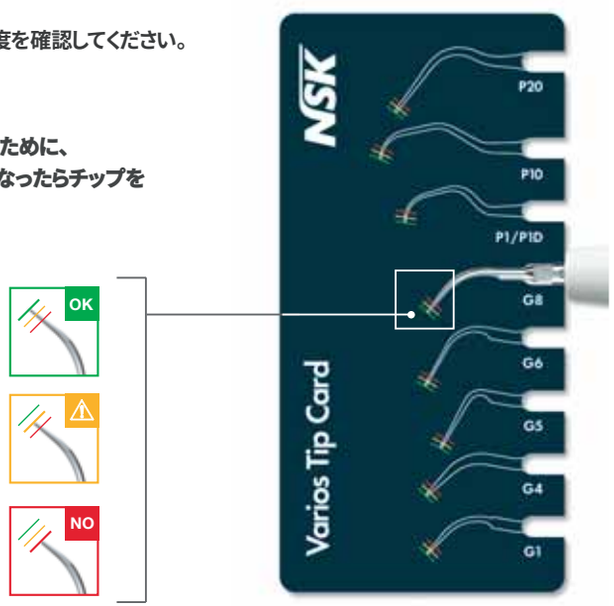
そのままご使用いただけます

黄色線：1mm磨耗した状態

交換されることをお勧めします

赤色線：2mm磨耗した状態

チップを交換してください



※確認できるチップは、G1・G4・G5・G6・G8・P1/P1D・P10・P20です。

チップ交換レンチ

G1～G62Dに含まれるチップ、P1～P41に含まれるチップ及びE30RD、E30LD、E31D、E32D、Vチップシステム先端部のチップにご使用ください。

※使用時は「カチッ、カチッ」と音がするまで締め付けてください。

Eチップ用レンチ

E4、E4D、E5、E6、E7、E7D、E8、E8D、E11、E12及びV10・V30（Vチップシステムホルダー）のチップにご使用ください。

DVDの使用方法

本DVD は、全体を通して（ALL PLAY）でもご覧いただけますが、各チャプター別にご興味のある内容や、もっと知りたい内容を繰り返しご覧いただける構成となっております。
ぜひ、TIP BOOKと併せて、日常の臨床にご活用ください。

「Varios970」製品説明

- Varios series「Varios970」の特長
- メンテナンス

「Variosチップ」製品説明

- チップバリエーション
- 症例から選ぶ
- チップから選ぶ

土屋和子のスキルアップ

- 超音波スケーラーを正しく使うコツ
- スキルアップ・トレーニング